CHAUFFAGE & CLIMATISATION

Série Hybride
HMF200

Fournaise multicombustible à haut rendement

Série Hybride
HMF200

Fournaise multicombustible à haut rendement

Les fournaises de la série Hybride de Napoléon® se distinguent avant tout par une conception de pointe, un rendement élevé et une qualité supérieure. Le modèle HMF200 consiste en une fournaise à bois « autonome » pouvant accueillir, en option, un module de fournaise électrique, un module de fournaise à l'huile, ou peut être configurée avec une fournaise au gaz Napoléon 9600 pour une efficacité optimale.

Pour plus de commodité, un registre à contrôle automatique combiné à un thermostat permet de prolonger la durée de combustion jusqu'à 18 heures. Les briques réfractaires recouvrant la chambre de combustion génèrent des températures élevées, pour une efficacité maximale et de faibles émissions. Grâce à cinq tuyaux d'air secondaire qui assurent un mélange d'air précis, une chaleur intense est produite, ce qui brûle les gaz de combustion, complète le processus de combustion et optimise le rendement. Cela entraîne une combustion remarquablement propre et un nombre réduit de ravitaillements.

Illustrée avec les modules complémentaires.

Fournaise HMF200 illustrée avec une fournaise au gaz 9600.

Spécifications de la série Hybride	Hybride 200
Puissance maximale à l'entrée (bois)	200 000 BTU
Puissance maximale à la sortie (bois)	170 000 BTU*
Puissance moyenne à la sortie (bois)	95 000 - 110 000 BTU*
Module électrique de 220 V (optionnel)	51 000 - 102 000 BTU (15 - 30 kW)
Efficacité (bois)	85 %*
Émission (bois)	4,5 grammes par heure
Soufflerie	4 vitesses - 1400 PCM
Diamètre de la buse	6"
Type de cheminée	Haute température
Longueur maximale des bûches	30"
Capacité de chargement	5 pi³
Dimensions de la fournaise (avec soufflerie)	48" L x 39" P x 52" H
Dégagements	14" côtés x 24" arrière x 48" avant
Dimensions de la chambre de combustion	20" L x 32" P x 13 ½" H
Ouverture de la chambre de combustion	16 ½" L x 9 ½" H
Dimensions du plénum d'air chaud	22" x 31"
Dimensions du plénum d'air froid	14" x 23"

Caractéristiques

- Chambre de combustion plus grande capable de recevoir des bûches de 30" de long
- Chambre de combustion d'une capacité de 5 pi³ pouvant accepter une charge de 100 lb
- Puissance moyenne à la sortie de 110 000 BTU/h
- Module à l'huile optionnel (puissance à l'entrée de 91 000 BTU/h) utilisant un brûleur à l'huile Beckett ou Riello
- Modules électriques optionnels variant de 15 kW à 30 kW
- Passe automatiquement d'un mode de chauffage au bois à un mode de chauffage à l'huile ou électrique
- Disponible avec une porte vitrée ou une porte pleine
- Système de prise d'air directe qui permet de générer l'air comburant à partir de l'extérieur
- Registre de dérivation qui permet de réchauffer le conduit d'évacuation pour permettre des allumages plus rapides et plus propres
- Une combustion encore plus propre est favorisée par 5 tuyaux d'air secondaire indépendants en acier inoxydable
- La conception modulaire offre une plus grande polyvalence pour l'installation (composants plus petits et plus légers, et deux positions pour le retour d'air)
- Le module de soufflerie à montage latéral signifie une profondeur réduite pour la fournaise, donc une moins grande surface occupée dans la pièce
- Peut être installé comme une fournaise à bois annexé à votre système de chauffage actuel, comme fournaise au bois seulement, comme fournaise combinée bois-gaz, bois-huile, bois électrique ou bois-huile-électrique
- Garantie à Vie Limitée de Napoléon

† Homologué selon les normes de l'Agence de protection de l'environnement américaine (EPA). * Selon les conditions de combustion.
Normes de certification : CSA B366.1-M91, B140.4-04, B212-00, UL 1995/CSA C22.2 No.236, UL 391, UL 727, CSAB415.1-10

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit. Les appareils peuvent différer légèrement des illustrations. Consultez le manuel d'instructions pour obtenir des informations à jour. Consultez les codes du bâtiment locaux et nationaux en plus de la réglementation sur le gaz. Napoléon® est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Ltée. © Wolf Steel Ltée.

Fièrement fabriqué au Canada

Détaillant autorisé

NAPOLEON® CHAUFFAGE & CLIMATISATION

- 7200, Route Transcanadienne, St-Laurent, Québec H4T 1A3
- 24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 4Y8
- 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Tél. : 514-737-6294 Téléc. : 514-344-9925
chauffageetclimatisationnapoleon.com

Imprimé au Canada
09/2012